

DIE VERBREITUNG DER „GEFÄSSLOSEN“ ANGIOSPERMEN AUF DER ERDE

von

K. SUESSENGUTH und I. GALL

Keine Tracheen besitzen:

<u>Familie:</u>	<u>Gattung:</u>	<u>Artenzahl:</u>
WINTERACEAE	Drimys	40
	Bubbia	30
	Belliolum	8
	Pseudowintera	2
	Exospermum	2
	Zygogynum	6
TROCHODENDRACEAE	Trochodendron	1
TETRACENTRACEAE	Tetracentron	1
MONIMIACEAE	Amborella	1
CHLORANTHACEAE	Sarcandra	2

Das Gesamtareal ist mit dickem Strich gezeichnet, das Areal von Sarcandra mit Strichen und Punkten. Das Areal der "gefäßlosen" Angiospermen umschließt demnach den südlichen und z.T. westlichen pazifischen Ozean.

Zu beachten ist besonders, daß die Entfernung zwischen Chile und Neuseeland viel geringer ist, als sie nach der in Mercator-Projektion ausgeführten Karte erscheint.

Nach der heutigen Verbreitung werden südpazifische Gebiete und südlich davon gelegene antarktische Gebiete als Entwicklungszentren der "Gefäßlosen" angenommen.

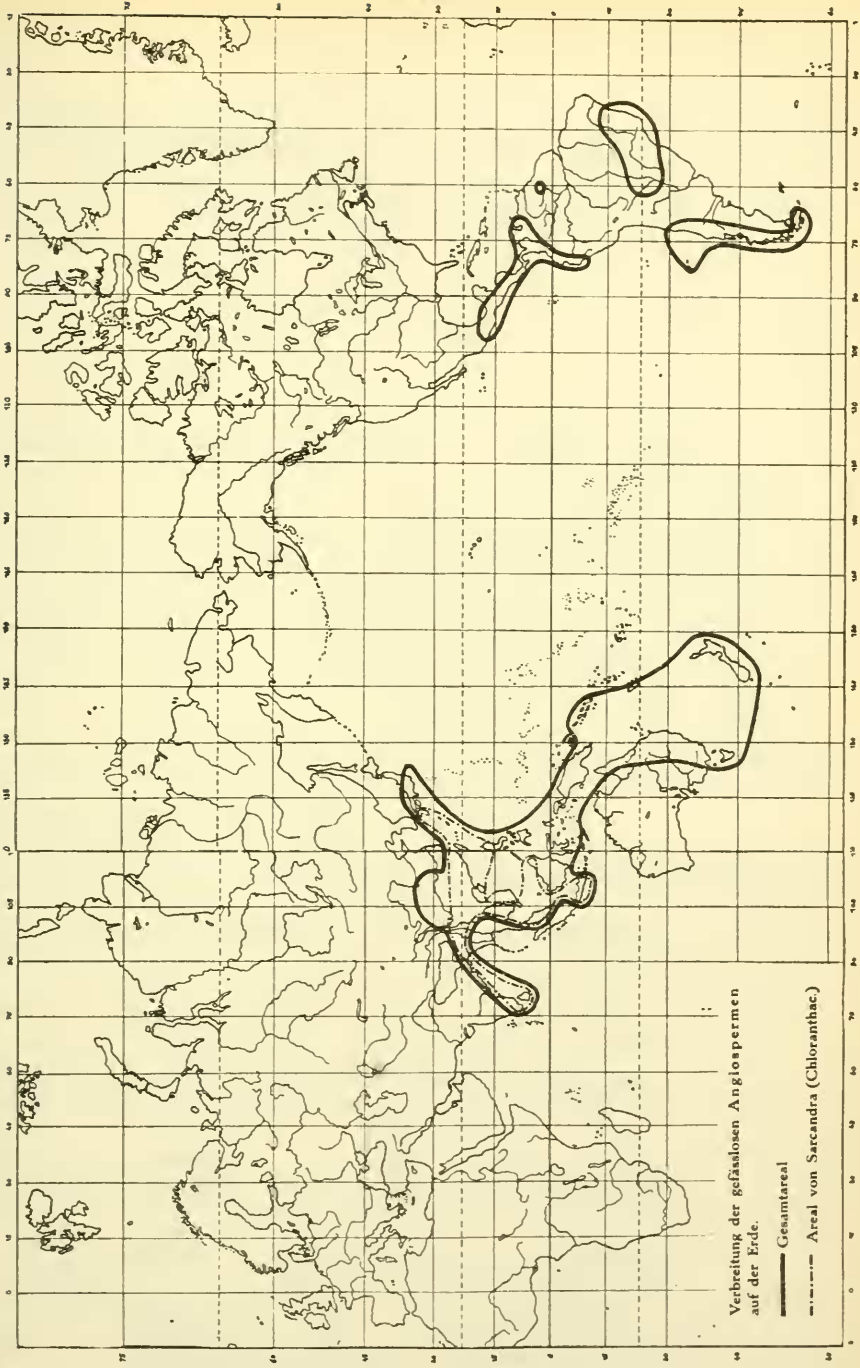
Verbreitung der WINTERACEAE: Süd-Amerika (Juan-Fernandez-Inseln; Central-Chile südwärts, angrenzendes Argentinien; Paraguay, Teile Brasiliens, Perus, Kolumbiens, Venezuelas; Panama, Costa Rica; Guatemala; Süd-Mexiko). - Australien, nur im östlichen Gebiet; Tasmanien, Neuseeland; Neu-Kaledonien, Salomons-Inseln, Lord-Howe-Inseln, Neuguinea, Amboina, Celebes, Borneo, Philippinen.

Verbreitung der TROCHODENDRACEAE: Japan, bis Formosa.

Verbreitung der TETRACENTRACEAE: Central-China bis Nord-Borneo.

Verbreitung von Amborella (MONIMIACEAE): Neu-Kaledonien.

Verbreitung von Sarcandra (CHLORANTHACEAE): Süd-China, Süd-Japan, Philippinen, Nord-Borneo, West-Java; malayische Halbinsel, Indochina, Assam, Nordost-Bengalen, Südspitze Vorderindiens mit Ceylon.



Verbreitung der gefäßlosen Angiospermen
auf der Erde.

- Gesamtareal
- - - - - Areal von *Sarcandra* (*Chloranthac.*)